

Intake temperature T_A

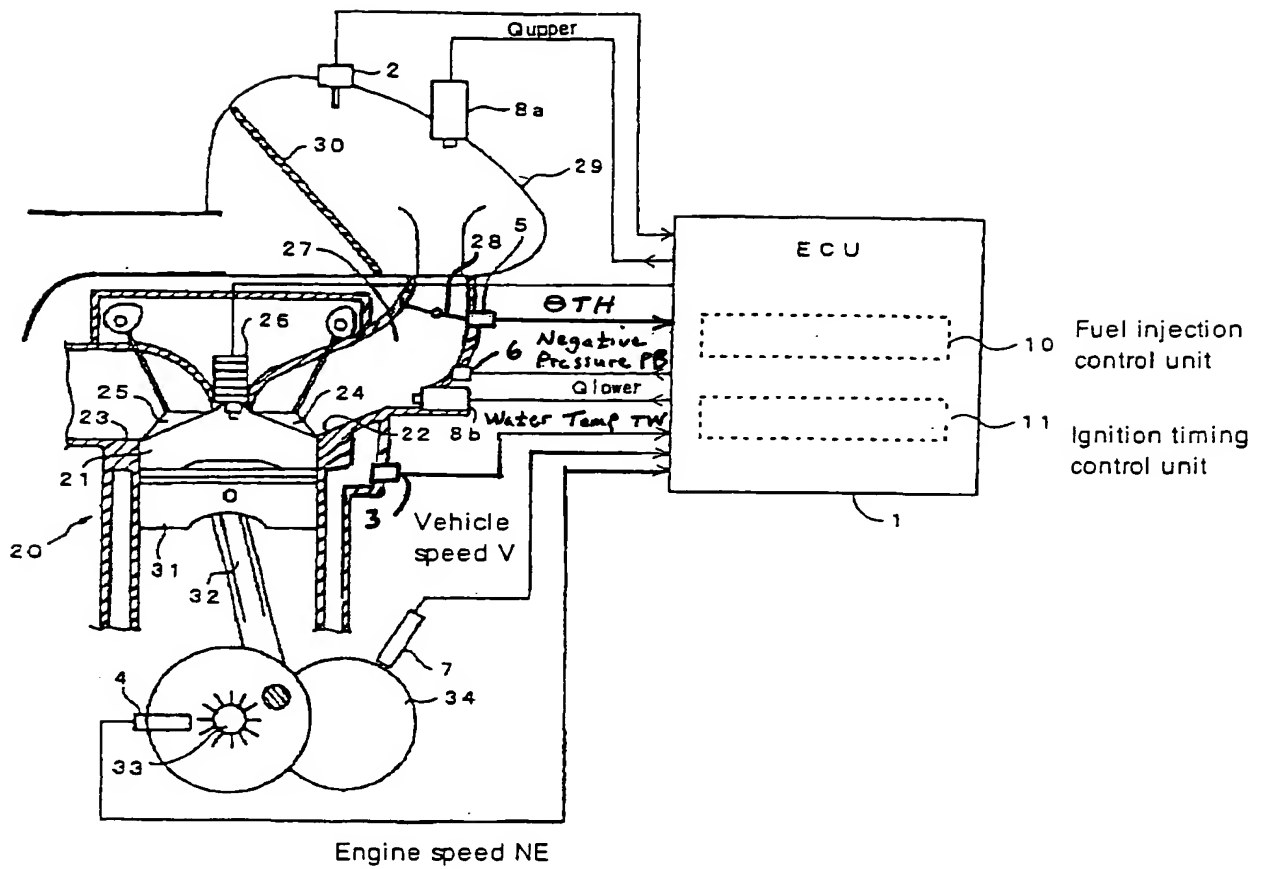


FIG. 2

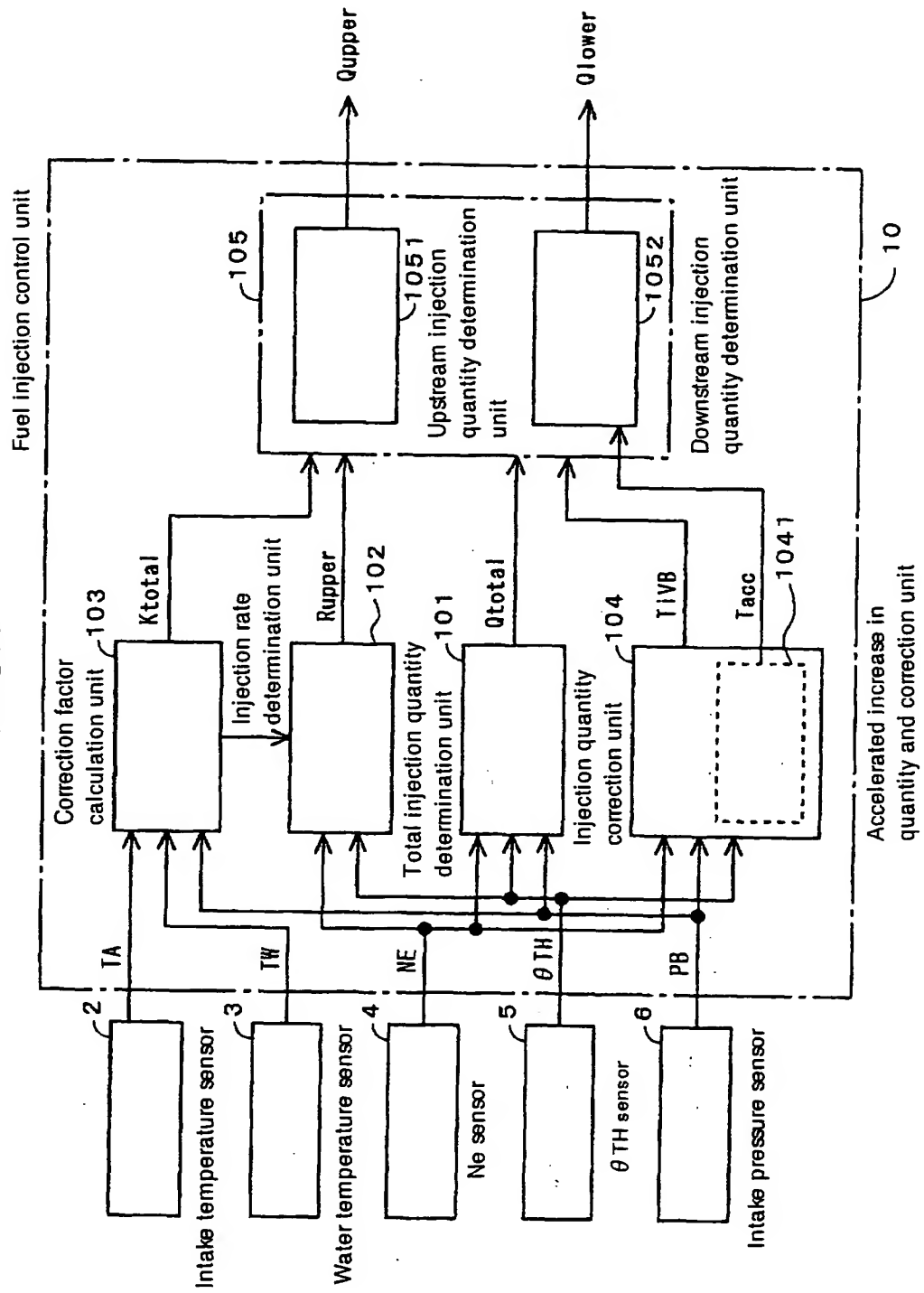


FIG. 3

	Cne00	Cne01		Cnei		Cne14
Cth0	Rupper (0, 0)	Rupper (1, 0)		Rupper (i, 0)		Rupper (14, 0)
Cth1	:	:		:		:
Cth2	:	:		:		:
:	:	:		:		:
Cthj	Rupper (0, j)	Rupper (1, j)		Rupper (i, j)		Rupper (14, j)
:	:	:		:		:
Cth7	:	:		:		:
Cth8	:	:		:		:
Cth9	Rupper (0, 9)	Rupper (1, 9)		Rupper (i, 9)		Rupper (14, 9)

FIG. 4

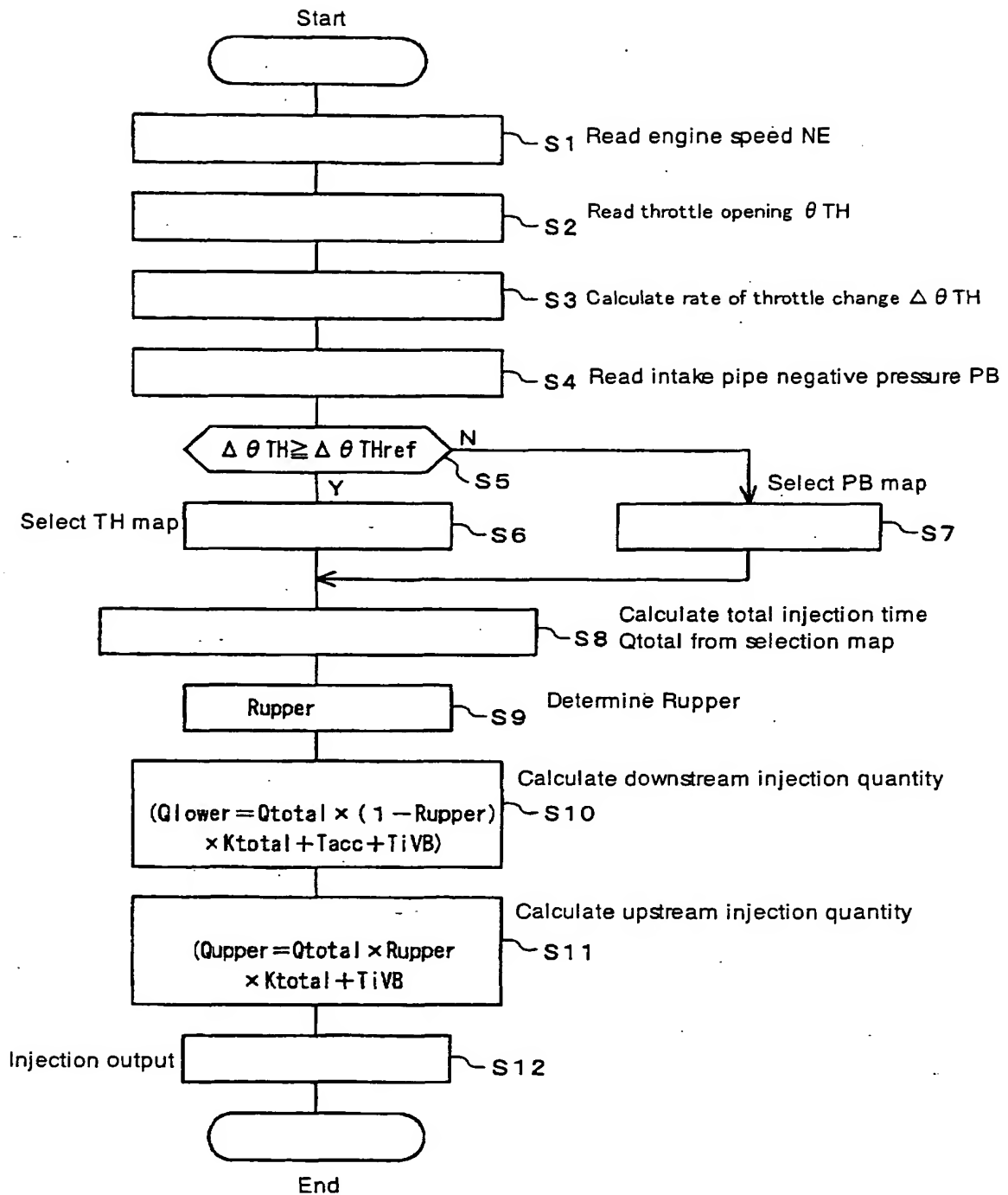


FIG. 5

	Cne00	Cne01		Cnei		Cne14
Cpb0	Qtotal (0, 0)	Qtotal (1, 0)		Qtotal (i, 0)		Qtotal (14, 0)
Cpb1	:	:		:		:
Cpb2	:	:		:		:
:	:	:		:		:
Cpbj	Qtotal (0, j)	Qtotal (1, j)		Qtotal (i, j)		Qtotal (14, j)
:	:	:		:		:
Cpb7	:	:		:		:
Cpb8	:	:		:		:
Cpb9	Qtotal (0, 9)	Qtotal (1, 9)		Qtotal (i, 9)		Qtotal (14, 9)

FIG. 6

	Cne00	Cne01		Cnei		Cne14
Cth0	Qtotal (0, 0)	Qtotal (1, 0)		Qtotal (i, 0)		Qtotal (14, 0)
Cth1	:	:		:		:
Cth2	:	:		:		:
:	:	:		:		:
Cthj	Qtotal (0, j)	Qtotal (1, j)		Qtotal (i, j)		Qtotal (14, j)
:	:	:		:		:
Cth7	:	:		:		:
Cth8	:	:		:		:
Cth9	Qtotal (0, 9)	Qtotal (1, 9)		Qtotal (i, 9)		Qtotal (14, 9)

FIG. 7

BACKGROUND ART

